

Научно-исследовательский центр экономической и социальной истории Института
общественных наук РАНХиГС
Ассоциация «История и компьютер»

Семинар

**Искусственный интеллект в исторических исследованиях: автоматизированное
распознавание текстов рукописных исторических источников**

11 февраля 2023 г. в 11.00.

Форма проведения: очно и онлайн на платформе MS Teams.

Место проведения: аудитория 211, 5 корпус РАНХиГС (проспект Вернадского, 82) и
онлайн (ссылка участникам будет направлена после регистрации).

Цель семинара - обсуждение новейших технологий распознавания рукописных текстов и
возможностей их применения в исторических исследованиях. Возникающие проблемы
носят комплексный характер: с одной стороны необходимо научить нейросеть
распознавать символ в зашумленном изображении, выделяя его на сложной структуре
страницы, с другой необходимо иметь корпус источников, размеченный экспертом для
результативного распознавания. Важно создать метаданные, которые позволят
сопоставлять результаты работы нейросетей разной структуры. Нужно определить какие
возможности и функции работы с данными рукописных источников подобные системы
будут предлагать историку в будущем.

Регламент: 5 мин. – вводное слово модератора, 20 мин. – доклады, 10 мин. – вопросы докладчику, 40 мин. – общая дискуссия, к которой приглашаются все участники семинара, 10 мин. – заключительное слово модератора с подведением итогов.

Модератор:

[Кончаков Роман Борисович, директор Научно-исследовательского центра экономической и социальной истории Института общественных наук \(РАНХиГС\).](#)

Запланированные выступления:

Л.И. Бородкин (МГУ им. Ломоносова) «Эволюция использования методов ИИ в исторических исследованиях (1980-2022)»;

Т.А. Базарова (Санкт-Петербургский институт истории РАН), М.Е. Проскуракова. (Санкт-Петербургский институт истории РАН) «Автографы Петра I: создание электронного архива»;

К.В. Воронцов (МГУ им. Ломоносова) "Тематический информационный поиск в цифровых гуманитарных исследованиях";

Р.Б. Кончаков (РАНХиГС), С.В. Боловцов (РАНХиГС) «Распознавание отчетов начальников губерний Российской империи: вызовы и подходы».

В обсуждении также примут участие А. Болховитинов (Яндекс, Поиск по архивам), Ю.Ю. Юмашева (ООО «ДИМИ-ЦЕНТР»), А.Ю. Володин (МГУ им. Ломоносова), О.А. Антамошкин (СФУ) и другие участники семинара.

Для участия в мероприятии необходима регистрация:
<https://forms.yandex.ru/u/63dbdda0505690c8be55fc75/>

Ссылка будет направлена на адрес, указанный в регистрационной форме.

Контакты: Мария Карпенко: karpenko-ma@ranepa.ru